

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

BULLETIN DES SÉANCES ET BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

Séance du 11 novembre 1896.

Présidence de M. A. GIARD.

MM. A. Raffray, Consul de France à Cape-Town, et Paul de Peyerimhoff, Garde général des forêts, assistent à la séance.

Présentations. — D. Jose-Maria de la Fuente, à Pozuelo de Calatrava près Ciudad Real (Espagne), *Coléoptères*, présenté par M. L. Bedel. — *Commissaires rapporteurs* : MM. Ch. Alluaud et M. Vauloger de Beaupré.

— M. Ernest Charpentier, à Amboise (Indre-et-Loire), *Coléoptères*, *Lépidoptères*, présenté par M. A. Léveillé. — *Commissaires rapporteurs* : MM. Ch. Alluaud et Ph. François.

Nécrologie. — Le Président fait part à la Société de la mort du capitaine Thomas-L. Casey, de Washington (États-Unis d'Amérique). Le capitaine Casey, membre de la Société Entomologique de France depuis 1883, a publié de nombreux travaux sur les Coléoptères de l'Amérique du Nord et notamment sur les Staphylinides.

— Le Président annonce qu'il est entré en possession, au nom de la Société, du legs de 1.000 francs de feu Constant-Émile Pissot, membre de la Société Entomologique de France, décédé à Paris le 4 avril 1892.

Changements d'adresse. — Le Rev. P. Joseph Belon, 8 quai de Tilsitt, à Lyon (Rhône).

— F^{re} Apollinaire-Marie, professeur d'Histoire naturelle au pensionnat des Frères, à Longuyon (Meurthe-et-Moselle).

Bulletin de la Société Entomol. de France, 1896, n° 17.

Communications.

Observations sur les DIPLOIS, et diagnoses de cinq espèces nouvelles [DIPT.]

Par l'abbé J.-J. KIEFFER.

On connaît, depuis longtemps, des Cécidomyies, du groupe des *Diplosis*, dont les larves se nourrissent de pucerons. Ces larves se donnent peu de mouvement pendant leur chasse; elles apparaissent d'ordinaire entourées par les Aphides, plus rarement les Coccides et les Psyllides qui leur servent de proie et qui se laissent tuer l'un après l'autre, sans songer à fuir. Les premières observations sur ce sujet sont dues à Rondani, qui créa pour ces Diptères le genre *Bremia*. La diagnose donnée par cet auteur a été changée récemment (*Berliner Ent. Nachr.*, 1895, p. 186) par Rübsaamen, comme il suit : « pattes antérieures à crochets bifides, pattes postérieures à crochets des tarses simples. » Ce changement n'était pas heureux, car les espèces du genre *Bremia* ont tantôt tous les crochets bifides (*B. abietis* n. sp. et *B. sonchi* n. sp.) et tantôt les crochets des tarses postérieurs simples (*B. urticariæ* Kieff.). Il faut donc s'en tenir à la diagnose de Rondani, à laquelle on peut ajouter : crochets des tarses antérieurs et parfois aussi des tarses postérieurs bifides.

***Bremia abietis* n. sp.** — Rouge, avec trois bandes du thorax, deux taches de l'écusson, des taches pectorales et les antennes ainsi que le dessus des pattes bruns. La nodosité inférieure des articles des antennes est seule munie de filets arqués démesurément allongés.

Bitche. Vit aux dépens d'*Adelges abietis*.

***B. sonchi* n. sp.** — D'un jaune pâle, avec trois bandes du thorax et quelques taches pectorales brunes. Les articles des antennes portent à chacune des deux nodosités, les longues soies et les longs filets arqués particuliers à ce genre. Se nourrit des Pucerons de *Sonchus oleaceus*.

Environs du château de La Grange (Lorraine).

Tandis que les larves du genre *Bremia* sont toutes ectoparasites, il existe une autre sorte de larves de Cécidomyies, dont personne n'a fait mention jusqu'ici et qui vit également aux dépens des pucerons, mais à l'état d'endoparasite, c'est-à-dire renfermée dans le corps de son hôte. Elle est douée de la faculté de sauter. J'ai observé la ponte, l'œuf, la

larve et l'insecte parfait (♀). Ce dernier sera le type d'un genre nouveau, que je décrirai plus amplement quand j'aurai obtenu le mâle de cette espèce.

Endaphis perfidus n. sp. — ♀ Corps rouge; antennes, mésonotum et dessus des pattes bruns. Palpes à quatre articles. Parties buccales formées de deux pièces terminées en pointe et creusées en casque; par leur partie ouverte et leur pointe ces deux pièces se touchent et renferment la langue, qui est en forme de pinceau. En dessous de ces deux pièces se voit une lèvre inférieure, plus large que haute et fortement échancrée en son milieu. Antennes avec les deux premiers articles du funicule soudés. Crochets des tarses simples (1), longs, grêles, dépassant la pelote. Oviducte non proéminent, terminé par deux lamelles très écartées l'une de l'autre. J'appelle ce nouveau genre **Endaphis**, en donnant comme caractères, outre la forme des crochets et des lamelles, la conformation particulière du premier article de la base des antennes, lequel est muni d'un prolongement en forme de dent.

Bois de La Grange (Lorraine).

J'ai trouvé dans la même localité, sur diverses sortes d'*Hypericum*, les galles décrites d'abord par Géné, puis récemment par M. le Professeur A. Giard. J'en ai obtenu, en septembre, l'insecte parfait qui a été tellement endommagé pendant mon retour à Bitche, que je ne puis lui assigner sa place dans le groupe des *Diplosis*. Je le dédie à notre Président.

Diplosis Giardi n. sp. — Corps gros, rouge; antennes, thorax, à l'exception des côtés, et dessus des pattes bruns; abdomen avec de larges bandes transversales noires, courtes sur le dessous des segments, allongées et échancrées au milieu sur le dessus des segments. Oviducte proéminent, terminé par une lamelle bifide. Antennes du mâle à articles composés de deux nodosités dont l'inférieure est arrondie et la supérieure ovalaire. Pince anale avec deux lamelles bilobées. Crochets des tarses, antennes de la femelle et filets arqués?

Bois de La Grange (Lorraine).

J'ai observé au même endroit des *Lathyrus pratensis* L. dont les stipules étaient fortement épaissies, teintées de pourpre et enroulées par leurs bords, de façon à imiter la forme de petits mollusques du genre *Cypræa*. J'en ai obtenu au printemps suivant un insecte que je dédie avec reconnaissance à M. A. Bellevoye.

(1) Du moins aux tarses intermédiaires et postérieurs; les antérieurs manquaient.

Macrodiplosis Bellevoyei n. sp. — Corps gros, rouge. Antennes, dessus des pattes et écusson bruns. Il diffère surtout de *M. dryobia* Fr. Lw. et *volvans* Kieff. par ses antennes, dont les deux premiers articles sont soudés ensemble.

Bois de La Grange (Lorraine).

On trouve parfois sur les feuilles du Bouleau un faible renflement de la nervure médiane, rarement d'une nervure axillaire, à peine plus gros que celui que produit sur les feuilles de divers Saules *Bertieria nervorum* Kieff. et contenant une larve rouge. On ne connaît jusqu'ici que la femelle de l'insecte qui produit ces galles, décrite, par moi, sous le nom d'*Hormomyia rubra* (Verh. zool. bot. Ges., Wien, 1890, p. 499). L'étude que je viens de faire de la larve me permet d'affirmer que ce Diptère n'est pas un *Hormomyia* (sensu *Oligotrophus*), mais également un *Diplosis*, comme l'indiquent du reste les deux lamelles de l'oviducte de la femelle.

Description d'une espèce nouvelle de GÉOMÈTRE de la Haute-Égypte [LÉP.]

Par ED. BRABANT.

Sterrho Philæaria n. sp. — ♀ Envergure 19 mill. — Antennes probablement filiformes. Ailes allongées; les supérieures très aiguës à l'apex, d'un jaune sale (couleur d'os), avec un petit point central noir et une bande grise presque droite mais oblique partant de la côte à environ 1 mill. de l'apex et aboutissant au milieu du bord interne; entre cette bande et le bord externe on voit une ligne grise parallèle à la bande; les inférieures, avec une trace de ligne grisâtre au milieu du bord abdominal et une ligne peu indiquée, arrondie, suivant tout le bord externe à environ 1 mill. Franges de la couleur du fond, quelques écailles grises disséminées sur les ailes. Dessous plus pâle, avec un point cellulaire aux supérieures et la bande du dessus apparaissant en transparence; la ligne externe est brune et très nette aux quatre ailes. Corps de la couleur des ailes ainsi que les palpes.

Ile de Philæ (Haute-Égypte!), fin décembre.

Nouveau type algérien de la tribu des CETONIINI [COL.]

Par L. BEDEL.

Epicometis Bleusei n. sp. — *Tota (præter latera elytrorum) nigra, longius cinereo-villosa, supra creberrime tenuiter rugosula, opaca,*

summo capite, linea media thoracis, scutello, humeris suturaque nitidissimis. Clypeus subquadratus, antrorsum vix attenuatus, apice elevato-truncatus. Prothorax lateribus haud marginatus, supra subreticulato-rugosulus, linea media lævi, vix elevata, antice posticeque latiore, angulis anticis productis, posticis rotundatis, basi ipsa recta. Scutellum acutissimum, basi punctulatum, utrinque profunde canaliculatum. Elytra tenuiter aspere rugosula, dorso haud striolata, leviter bicostata, sutura elevata, lævigata, lateribus (præter callum humerale) late rufescentibus (1). Tibiæ anticæ tridentatæ; tarsi postici breviusculi, subcompressi. — Long. 12 mill.

Algérie (Sud-Ouest) : Aïn-Sefra, mai 1896 (L. Bleuse!).

A première vue, l'*E. Bleusei* ressemble à l'*E. crinita* Charp. et surtout à la variété sans taches blanches que l'on trouve aux îles Canaries, mais il diffère essentiellement de tous les *Epicometis* connus par son chaperon presque carré, tronqué et relevé en avant, son prothorax sans rebords latéraux et ses élytres sans traces de rainures longitudinales. C'est le type d'une division nouvelle que je nomme **Hemiopta**.

Description d'une nouvelle espèce du genre MARGASUS Stål [HÉM.]

Par E. BERGROTH.

On connaît actuellement du genre *Margasus* trois espèces, dont deux habitent Madagascar, la troisième, *M. Afzelii* Stål, la Guinée. Cependant on trouve aussi dans l'Afrique occidentale une autre espèce de ce genre, dont voici la description :

Margasus impiger n. sp. — *Elongatus, nididiusculus*. Caput pronoto æquilongum, nigrum, parce puberulum, rostro nigro, apicem versus picescente, antennis corpore longioribus, nigris, articulis duobus ultimis fuscoferrugineis, articulo primo capite et pronoto unitis paullo longiore, subglabro, articulis tribus ultimis subtiliter puberulis, secundo primo plus quam duplo brevior, quarto longissimo. Pronotum fulvotestaceum, concoloriter sericeum, lobis ambobus postice bituberculatis, angulis apicalibus obtusis, lateralibus extus productis, posticis breviter lobulatis. Scutellum et pectus fulvotestacea, concoloriter sericea, illo

(1) Ne connaissant qu'un exemplaire de cette espèce, j'ignore si ce caractère est spécifique. Il est possible que la coloration des élytres varie dans cette espèce comme chez une autre Cétoine du même groupe, *Enoplotarsus deserticola* Luc., qui, dans le Sud Oranais, a une tendance marquée au rufisme.

medio obtuse leviter tuberculato, meso- et metasterno medio fusciscentibus. Hemelytra fusco-nigrina, corio cum clavo fulvosericco. Abdomen hemelytris distincte latius, sed lateribus haud dilatatum, dorso nigro-ceruleo, macula media marginali segmentorum connexivi flava, ventre alternatim nigro et flavo-fasciato, fasciis flavis medium segmentorum occupantibus, spiraculis a margine apicali segmentorum quam a margine laterali saltem duplo longius distantibus, segmento genitali maris nigro. Pedes erecte parcius pilosi, coxis, trochanteribus partem fere dimidia apicali femorum nigris, parte paullo plus quam dimidia basali femorum flava, tibiis et tarsis piceis. — Long. ♂ 22 mill.

Hab. Cameroun. — (Coll. mea).

M. Afzelii est très variable comme taille et coloris et la même variabilité se trouve peut-être dans *M. impiger*, dont je ne connais qu'un seul exemplaire et qui a presque tous les caractères suivants :

Segmentum abdominale quartum et quintum lateribus dilatata. Spiracula horum segmentorum a margine apicali ac laterali subæque longe distantia..... Afzelii Stål

Segmentum abdominale quartum et quintum lateribus haud dilatata. Spiracula horum segmentorum a margine apicali duplo longius distantia quam a margine laterali..... impiger Bergr.

Note sur l'habitat du *SIBINIA SODALIS* Germ. [COL.]

Par J. MAGNIN.

Le *Sibinia sodalis* Germ. ne semble pas vivre sur les Caryophyllées, comme les autres espèces du même genre. A la fin de l'été dernier, à Gif (Seine-et-Oise), je l'ai pris, à plusieurs reprises et en nombre, uniquement sur une Plombaginée, l'*Armeria plantaginea* Willdenow. Je tiens de M. L. Bedel que ce Curculionide a été pris sur cette même plante par M. Jean Sainte-Claire Deville, ce qui confirme mon observation. En même temps que l'insecte parfait, j'ai trouvé dans les fleurs de l'*Armeria* quelques larves qui paraissent appartenir à cette espèce. Les pluies continuelles de cet automne m'ont empêché de poursuivre mes recherches sur place, mais j'espère pouvoir les reprendre dans quelques mois et vérifier si ces larves sont bien celles du *Sibinia sodalis*.

Description d'un Longicorne nouveau, du groupe des NIPHONIDES [COL.]

Par le R. P. BELON, O. P.

Lacordaire ne connaissait qu'un seul représentant de ses Niphonides dans le Nouveau Monde, le *Cryptocranium laterale* du Brésil. La découverte en Bolivie d'un nouveau type de ce groupe est donc un fait qui mérite d'appeler l'attention des entomologistes. Je le signale à la Société, en décrivant l'insecte capturé par M. Germain dans la province de Cochabamba, et communiqué par mon collègue et ami M. Argod-Vallon, de Crest, avec plusieurs autres nouveautés de même provenance qui font partie de sa collection (1).

Ce Longicorne minuscule paraît très voisin des genres *Synelasma* et *Zosmotes* que Pascoe avait établis parmi ses *Apomecyninae*, mais que Lacordaire a reportés dans ses Niphonides, à raison de leurs tibias intermédiaires entiers. La curieuse frange de longs poils qui orne en dessous les derniers articles des antennes, fait reconnaître au premier coup d'œil l'affinité du type américain avec les formes malaises auprès desquelles il doit être rangé; de là vient le nom que je propose de donner au nouveau genre. Comme on le verra aisément par la comparaison des diagnoses génériques (j'ai pour ainsi dire calqué la mienne sur le modèle des formules adoptées par l'auteur des *Longicornia malayana*), la répartition des caractères essentiels est assez différente pour motiver la séparation en trois coupes distinctes. Ainsi, par exemple, les antennes des *Synelasma* dépassant à peine le milieu des élytres, offrent un scape cylindrique atténué à la base, les articles 3^e et 4^e beaucoup plus allongés que le premier et égalant ensemble les 5^e et 11^e articles qui sont très courts; ici, au contraire, à peu près comme chez le *Zosmotes*, les antennes sont un peu plus longues que le corps, avec le scape allongé, claviforme et une autre proportion relative des articles. D'autre part, les élytres sont pourvus, ainsi que chez les *Synelasma*, de crêtes basilaires qui n'existent pas chez les *Zosmotes*, etc.

Fimbria n. gen. — *Caput haud retractum, antice quadratum, tenuiter in medio longitudinis sulcatum, tuberculis antenniferis validis, divergentibus, basi approximatis. Oculi subtiliter granulati, profunde*

(1) J'ai décrit ici même [1896, *Bull.*, p. 128], le *Cometes Argodi*. — Voir dans les Annales de la Société Linnéenne de Lyon [1896] mon mémoire intitulé : *Contribution à l'étude des Longicornes de Bolivie*; on trouvera les descriptions de plusieurs espèces : *Heterachthes tricolor*, *Eupromera tuberosa*, *ochropyga*, *costulata*, *Carterica soror* et *Phæbe subalbaria*.

emarginati, valde a pronoto distantes; lobo inferiore haud transverso, genis sat elongatis distincte longiore. Antennæ corpore paulo longiores; scapo elongato, magno, claviformi; articulis 3^o et 4^o elongatis, subæqualibus, subtus parum dense sed longe ciliatis, cæteris brevioribus ac sensim decrescentibus, pariter ciliatis, quatuor tamen ultimis dense et longius fimbriatis. Prothorax æque longus ac latus, ante coxas anticas productus, antice capite haud latior, ibique anguste subconstrictus, postea modice ampliatus et pone medium laterum obtuse tuberculatus, basique angustatus. Elytra elongata, basi prothorace multo latiora, in medio basali cristata, fere parallela, apice rotundata. Femora robusta, clavata, basi attenuata ac veluti pedunculata, antica et media subæqualia, postica paulo longiora, abdomine tamen evidenter breviora. Tibiæ lineares, intermedie extus haud emarginatæ. Pro- et meso-sterna haud declivia; illo postice truncato, hoc fere ejusdem longitudinis ac metasterno, antice truncato. 5^m abdominis segmentum vix præcedente longius.

F. boliviana n. sp. — Nigra, antennis pedibusque dilutioribus, rufis vel castaneis, tenuiter ac brevissime sericeo-pubescentibus in dimidio elytrorum postico præsertim. Linea frontalis usque ad occiput producta. Caput et pronotum subtiliter punctata et fere rugulosa, punctis nonnisi sub lente distinguendis. Elytra aliquot seriebus punctorum signata, ante medium juxta suturam subtiliter, versus latera autem paulo fortius vix regulariter; crista tuberculiformi ac pilis coronata utrinque in medio baseos instructa, ab humero versus suturam oblique subarcuatim sulcata, ibique glabra et nigro-nitida; fascia item depili ac nigro-nitida, ad latera paulo latiore, subarcuata et super suturam ascendente, paulo pone medium transversim ornata. — Long. 5 mill.

Descriptions de deux Coléoptères nouveaux du Sud Oranais

Par le Dr A. CHOBOUT.

Anomala (Hoplopus) Bleusei n. sp. — Ovale, oblong, convexe, d'un jaune blanchâtre luisant. Tête plane, à ponctuation forte, serrée, rugueuse, hérissée vers les yeux de quelques poils fins, allongés, concolores. Épistome transverse, subrectangulaire, à angles arrondis, les antérieurs très fortement concaves, muni d'un rebord tranchant en avant et sur les côtés, à ponctuation comme celle de la tête, mais non rugueuse, séparée de celle-ci par un sillon bisinué qui rejoint les échancrures des yeux. Antennes jaunâtres, courtes, à premier article allongé, renflé à l'extrémité, hérissé de poils fins, ainsi que les cinq suivants, à sixième article très court, à massue trifoliée, peu développée.

Pronotum deux fois plus large que long, convexe, brillant, avec des points fins et très espacés, finement rebordé à la périphérie, rétréci, abaissé, faiblement bisinué en avant, à angles obtus, les postérieurs fortement arrondis, à côtés droits, subparallèles sur leurs deux tiers postérieurs, à base convexe en arrière, faiblement bisinuée avec un point enfoncé vers le milieu de chaque côté, garni de quelques poils fins sur son pourtour et d'une frange ciliée au bord postérieur. Écusson en triangle curviligne, grossièrement ponctué. Élytres plus larges que le pronotum, à côtés parallèles, arrondis à l'extrémité, partout rebordés sauf à la base, avec des points rugueux irrégulièrement disposés en lignes longitudinales enchevêtrées les unes dans les autres, et des points plus fins sur les intervalles de ces lignes. Pygidium convexe, strigieux. Dessous à pubescence longue et épaisse. Pattes robustes avec les tibias courts, les antérieures munies en dehors de deux dents noires à la pointe, l'une après le milieu, l'autre à l'extrémité, les intermédiaires et les postérieures surtout, renflées, à deux rangées de spinules sans compter celle de l'extrémité; tarses allongés à dernier article développé et armé de deux ongles inégaux et simples. — Long. 13 — 14; larg. 6 — 6,2 mill.

Cette espèce est voisine d'*A. ferruginea* Mars., mais elle s'en distinguera sans peine par sa coloration plus pâle, par ses élytres nullement striés-ponctués, par ses tibias antérieurs bidentés et non tridentés, et par l'ongle externe de ses tarses antérieurs simple et non bifide.

Algérie (Sud-Ouest), dunes d'Aïn-Sefra. — Découverte au mois de juillet 1896, par mon ami M. L. Bleuse à qui je la dédie. L'*A. (Hoplopus) atriplicis* F. se prenait en même temps dans cette localité, mais seulement dans la plaine.

Pachybrachis (Chloropachys) Pici n. sp. — Glabre en dessus, pubescent de gris blanchâtre en dessous, assez court, presque cylindrique, légèrement déprimé en dessus, d'un bronzé métallique verdâtre, assez brillant; tête ayant plusieurs traits linéaires jaunes parsemés de quelques gros points noirs, un trait en forme de fer à cheval, quelquefois incomplet, ouvert en haut, entre la partie supérieure des yeux, partant de l'échancrure des yeux et allant jusqu'au delà de l'insertion antennaire, enfin un autre trait courbe, à concavité ouverte du côté de l'épistome, qui est également jaune; corselet avec un bourrelet jaune, faiblement distant du bord, saillant, étroit sur les côtés et très étroit en avant; élytres également avec une bordure jaune à la base et sur la moitié antérieure des côtés et un petit bourrelet jaune transversal garni de quelques points noirs un peu avant l'extrémité; dessous d'un

noir à peine verdâtre, sans tache jaune, non plus qu'au pygidium; antennes noirâtres sauf la partie interne des 4-5 premiers articles testacée; pattes testacées avec une tache jaune à la partie inféro-interne des cuisses et la partie externe des fémurs et des tibias, les tarses noirâtres. Tête fortement et peu densément ponctuée avec une faible impression longitudinale sur le front. Pronotum rétréci en avant, très convexe, fortement et densément ponctué, rebordé sur tout son pourtour, avec un bourrelet linéaire interrompu au-devant de l'écusson, suivant le bord postérieur et continuant le bourrelet jaune des côtés et du bord antérieur. Écusson noir bronzé, finement ponctué. Élytres avec une ponctuation forte, espacée, presque rugueuse, à calus huméral saillant, lisse. Pygidium peu convexe, à ponctuation très fine et très dense. Dessous ponctué assez finement et peu densément. Pattes robustes. — Long. 3 — 3,3 mill.

P. (Chloropachys) Pici est voisin des autres espèces de *Chloropachys* dont il se distingue facilement par sa coloration tout à fait particulière. La ponctuation du corselet le place entre *P. regius* Schauf., chez lequel cette ponctuation est grossière, presque rugueuse, et *P. prasinus* Frm., chez lequel la ponctuation est plus serrée et plus fine. Je ne la compare pas au *P. baeticus* Weise, que le Catalogue de S. de Marseul range parmi les *Chloropachys*, car cette espèce doit être placée à côté du *P. pradensis* Mars., d'après la description même de l'auteur.

J'ai capturé cet intéressant *Chloropachys* le 16 mai 1896, à deux kilomètres S.-E. de Mekalis, station de chemin de fer de Mecheria à Aïn-Sefra, sur les premières pentes du Djebel Mekalis, en fauchant de petites plantes ligneuses. MM. Pic et Bleuse en ont pris comme moi plusieurs exemplaires chacun. Je la dédie à l'un de mes compagnons de voyage en remerciement de ses nombreuses communications.

Mode de capture du POLYARTHRON MOISSONI Pic [COL.]

Par le Dr A. CHABAUT.

J'ai reçu tout récemment les renseignements que j'avais demandés à mon correspondant d'Aïn-Sefra au sujet de ce rare Longicorne. Je m'empresse de les donner ici, conformément à la promesse que j'avais faite (*Bull. Soc. Ent. Fr.*, 1896, p. 352).

Tous les sujets recueillis ont été capturés à la lumière, de huit à neuf heures du soir, par des soirées calmes, chaudes et orageuses. Aucun n'a été trouvé le jour, malgré les recherches les plus attentives.

Le temps n'a été favorable pour cette chasse que pendant trois soi-

rées du mois d'août. Chaque fois il en a été récolté de cinq à huit exemplaires. La lumière n'a attiré que des mâles.

Ces Longicornes ont été rencontrés uniquement du côté du ksar, c'est-à-dire là seulement où poussent, dans les jardins indigènes, quelques Palmiers chétifs et rabougris.

*Descriptions de deux nouveaux MALACHIDES d'Algérie
et revision partielle des AXINOTARSUS [COL.]*

Par E. ABEILLE DE PERRIN.

Lorsque j'ai décrit dans ma monographie l'*Axinotarsus tristis*, je n'avais pu voir que le type espagnol de Perris, lequel était une femelle en très mauvais état; je lui avais à tort assimilé les sujets d'Algérie qui doivent former une espèce complètement distincte, ce qui résulte de l'étude des individus des deux sexes du vrai *tristis* que D. S. de Uhagon a bien voulu me communiquer. Notre collègue compte décrire le type espagnol avec détails, en même temps que les autres Malachides de cette contrée sur lesquels il a réuni de nombreuses et très intéressantes observations. Je ne veux en aucune façon déflorer à l'avance ce qu'il compte dire sur l'*Axinotarsus tristis* vrai, et me borne ici à donner le nom d'*algiricus* à l'espèce d'Algérie que j'ai décrite comme *tristis* dans mon travail (1). La rectification de cette nomenclature exige un remaniement de mon tableau que je donne ci-après; je n'ai rien à retoucher à la division A, qui traite des espèces à corselet tout rouge, et ne refonds que la division A' : Corselet métallique à bords rouges.

Tableau des mâles.

- B** Bordure rouge du corselet réduite aux angles postérieurs.
..... **tristiculus** Kr.
- B'** Bordure rouge du corselet complète.
- C** Élytres noir-mat, non métalliques, sans poils dressés.
..... **brevicornis** Kr.
- C'** Élytres bleus, verts ou violets, métalliques, brillants, à soies dressées.
- D** Trois premiers articles antennaires seuls rouges par-dessous..... **tristis** Perris.

(1) Voir *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1890, p. 614.

D' Articles antennaires rouges par-dessous sur un grand nombre d'articles.

E Antennes dépassant le sommet des élytres. **longicornis** Kiesw.

E' Antennes n'atteignant pas le sommet des élytres.

F Tibias antérieurs roux au moins en partie.

G Bordure thoracique toujours plus large postérieurement que la réflexion des angles.. **marginalis** Cast.

G' Cette bordure ne dépassant pas les angles postérieurs..... **alticola** Ab.

F' Ces tibias concolores.

G Bordure thoracique très étroite..... **algericus** n. sp.

G' Cette bordure très large.

H Élytres bleus, antennes en majeure partie noires, au moins par-dessus..... ? var. **risor** Ab.

H' Élytres bronzés, presque tous les articles antennaires plus ou moins rougeâtres.. **pulicarius** Fabr.

Tableau des femelles.

B Bordure latérale du corselet réduite aux angles postérieurs.

..... **alticola** Ab.

B' Cette bordure complète.

C Élytres non métalliques, noir mat, sans poils dressés.....

..... **brevicornis** Kr.

C' Élytres d'un brillant métallique, à poils dressés.

D Articles antennaires 5-8 en grande partie rouges...

..... **marginalis** Cast.

D' Ces articles métalliques au moins en dessus.

E Antennes dépassant la moitié des élytres.....

..... **longicornis** Kiesw.

E' Antennes atteignant tout au plus la moitié des élytres.

F Antennes rouges sur la majorité de leurs articles par-dessous..... **pulicarius** Fabr.

F' Articles rouges sur leurs 3 ou 4 premiers articles seulement par-dessous.

G Élytres à ponctuation nette, serrée, assez forte.

..... **tristis** Perris.

G' Élytres simplement moirés.

H Bande thoracique médiane abrégée avant le sommet du corselet; bordure latérale rouge étroite au milieu..... **algiricus** Ab.

H' Cette bande atteignant le sommet du corselet; bordure latérale large même au milieu.
.....? var. **risor** Ab.

Attalus bizonatus n. sp. — ♀. *Niger, ore, antennarum dimidia parte basali, thoracis latis marginibus lateralibus, elytrorum fasciis duabus, prima anteriore haud basali, secunda apicali, pedibusque rufis.* — Long. 4,8 mill.

Noir, brillant, court, pubescence blanche assez fournie, légèrement soulevée, sans poils noirs. Tête concolore, moins l'épistome; palpes brunâtres; antennes dépassant peu la base des élytres, rougeâtres, brunissant à partir du 4^e article qui commence à être triangulaire, dentiforme, les derniers élargis. Corselet transversal, rouge avec une bande verticale médiane noire, cette bande à côtés subparallèles. Élytres courts, peu dilatés postérieurement, arrondis au sommet, à peine ponctués, ruguleux, glacés, noirs, traversés par deux bandes entières et très larges jaunes; la 1^{re} occupant un bon tiers des élytres sous l'écusson, remontant extérieurement au calus jusqu'à la base, échan-crée en rond dans le bas, la 2^e arrondie dans le haut et occupant tout le sommet des étuis. Pieds complètement rouges.

Algérie (Sud-Oranais) : Aïn-Sefra, découvert par M. Bleuse en mai-juin 1896 et communiqué par le D^r Chobaut.

Le *Ragusæ* est le seul *Attalus* qui ait à peu près la même coloration; ses pattes en partie noires, sa grande taille, sa forme très allongée le distinguent sans peine du *bizonatus*.

Bulletin bibliographique.

Académie des Sciences (Comptes rendus hebdom. des Séances), 1896, II, 17, ☉; 18. CAUSARD. Sur une Éphémère vivipare.

Apiculteur (L'), 1896, 11.

Archivio di Anatomia normale e patologica, V, 1 et 2, 1890. ☉

- Entomologist (The)*, XXIX, 402, 1896. H. H. TILNEY BASSETT. *Argynnis Paphia* Ab. (fig.). — W. F. KIRBY. *Vanessa Antiopa*. — J. T. CARRINGTON. *Calophasia platyptera* Esp. : a Moth new to Britain. — W. HARCOURT-BATH. On the vertical distribution and derivation of the Rhopalocera in the Pyrénées. — D. SHARP. On jumping Cocoons from S. Africa. — Notes diverses.
- Entomologische Nachrichten*, XXII, 20, 1896. J. RÖBER. Eine neue *Cyrestis*-Art. — E. REITTER. Uebersicht der mir bekannten *Gnathonus*-Arten der palaearctischen Fauna. — T. W. KONOW. Neue und einige bisher verkannte Arten aus der Familie der Tenthrediniden.
- Entomologist's monthly Magazine (The)*, 390, 1896. L. WALSINGHAM. Notes on a Visit to Corsica. — J. HARTLEY DURRANT. *Gelechia peliella* Tr., an Enigma. — L. WALSINGHAM. *Gelechia supeliella* sp. n., distinguished from *peliella* Tr. — C. O. WATERHOUSE. Economic specimens in the Insect Gallery of the Nat. Hist. Museum, South Kensington. — G. C. CHAMPION. *Anisodactylus nemorivagus* Duftsch., a British Insect. — R. MAC LACHLAN. Oceanic Migration of a nearly cosmopolitan Dragon-Fly (*Pantala flavescens* F.). — REV. T. D. MORICA. On the identity of *Ampulex fasciata* Jur. and *A. europaea* Gir. — Notes diverses.
- Entomological Society of Washington (Proceedings)*, III, 5, 1896. Notice nécrologique sur Riley (portrait). — H. G. HUBBARD. Additional Notes on the Insect Guests of the Florida Land Tortoise. — W. H. ASHMEAD. *Rhopalosomidae*, a new Family of fossorial Wasps. — L. O. HOWARD. A Coleopterous Enemy of *Corydalis cornutus*. — H. G. HUBBARD. Some Insects which brave the Dangers of the Pitcher-Plant. — On the Distribution of certain Species of *Mytilaspis*. — D. W. COQUILLETT. A new Genus related to *Gnoriste* (fig.). — W. H. ASHMEAD. The Philogeny of the Hymenoptera.
- Feuille des Jeunes Naturalistes (La)*, XXVII, 313, 1896. CH. OBERTHÜR. Du mimétisme chez les Insectes. — Revue de faits scientifiques.
- Frelon (Le)*, V, 9, 1896. (2 exempl.) J. DESBROCHERS DES LOGES. Revision des Apionides.
- Intermédiaire de l'AFAS (L')*, I, 9, 1896. ☉
- K. Leopoldinisch-Carolinische Deutsche Akademie der Naturforscher, 1^o Katalog der Bibliothek, fasc. 4-6, 1893-95. — 2^o Verhandlungen, LVII, 1892, ☉. — LVIII, LIX, 1893. C. FREIH. V. GUMPPENBERG. Systema Geometrarum zonae temperationis septentrionalis, V, et

VI. — LX, 1894, ☉. — LXI, 1894. C. VERHOEFF. Blumen und Insekten der Insel Norderney und ihre Wechselbeziehungen, ein Beitrag zur Insekten-Blumenlehre und zur Erkenntniss biologischer und geographischer Erscheinungen auf den deutschen Nordseeinseln (pl.). — DR. A. NALEPA. Beiträge zur Kenntniss der Phyllocoptiden (pl.). — LXII, 1894. TH. BECKER. Revision der Gattung *Chilosia* Meigen (pl.). — LXIII ☉ — LXIV, 1895. *Abhandlungen*. — C. FREIH. V. GUMPPENBERG. *Systema Geometrarum zonae temperationis septentrionalis*, fasc. VII.

Museo civico di Storia naturale di Genova (Annali), XXXVI, 1896.

F. SILVESTRI. Viaggio ad Assab nel mar Rosso dei Sigg. G. Doria ed O. Beccari con il R. Avviso « Esploratore » 1879-1880, V. — Chilopodi e Diplopodi di Zante. — R. GESTRO. Res Ligusticae, XXII. — Nuove osservazioni sugli *Anophthalmus*. — F. SILVESTRI. Diplopodi di Borneo. — A. GROUVELLE. Viaggio di L. Fea in Birmania e regioni vicine, LXVIII. Colydiides et Monotomides. — F. SILVESTRI. I Diplopodi, I. Sistematica. — E. CANDÈZE. Espèces nouvelles d'Élatérides récoltées dans les îles Mentawai par le Dr E. Modigliani. — H. S. GORHAM. Viaggio di L. Fea in Birmania e regioni vicine, LXIX. — Languriidae, Erotylidae and Endomychidae. — R. GESTRO. Nota sulle Hispidae raccolte dal Dott. E. Modigliani nelle isole Mentawai. — R. J. POCKOCK. Viaggio di L. Fea in Birmania e regioni vicine, LXX. Supplementary Note upon the *Juloidea*, containing description of three new species. — C. KERREMANS. Viaggio di L. Loria nella Papuasias orientale, XVI. Buprestides, II. — Énumération des Buprestides recueillis par M. le Dr E. Modigliani à Sumatra et dans les îles Mentawai. — E. SIMON. Res Ligusticae, XXIV. Notes sur quelques Chernetes de Ligurie. — M. JACOBY. Descriptions of the new genera and species of Phytophagous Coleoptera obtained by Dr Modigliani in Sumatra. — E. FLEUTIAUX. Viaggio di L. Fea in Birmania e regioni vicine, LXXI. Monommidae, Trixagidae et Eucnemidae. — Eucnémides Austro-Malais du Musée Civique de Gênes. — R. GESTRO. Gli Anoftalmi della Sicilia. — E. WASMANN. Viaggio di L. Fea in Birmania e regioni vicine, LXXII. Neue Termitophilen und Termiten aus Indien (pl.). — P. P. CALVERT. On the Odonate *Aeschna Rileyi*.

Naturaliste (le), 1^{er} novembre 1896. C. HOULBERT. *Genera analytique illustré des Coléoptères de France* (fig.). — L. PLANET. *Essai monographique sur les Coléoptères des genres Pseudolucane et Lucane* (fig.).

Naturgeschichte der Insekten Deutschlands, V, 2, 1896. G. SEIDLITZ. Alleculidae.

Psyche, VII, 747, 1896. A. P. MORSE. Notes on the Acrididae of New England, II. — Tryxalinae, VII. — J. W. FOLSOM. New Sminthuri, including myrmecophilous and aquatic Species (pl.). — H. G. DYAR. Partial Life-History of *Halisidota cinctipes* Grote. — C. G. SOULE. Notes on Lepidoptera. — Tutt's British Butterflies.

R. Accademia dei Lincei (Atti), 1896, II, 8. ⊙

Revue des travaux scientifiques, XVI, 5 à 7, 1896.

Revue scientifique, 1896, II, 18 et 19. — La sériciculture dans les pays du Nord.

Royal society (Proceedings), LX, 262, 1896. E. WARREN. Variation in *Portunus depurator*.

Royal Society of South Australia (Transactions), XX, 1. A. J. TURNER. Descriptions of Micro-Lepidoptera from Queensland. — REV. T. BLACKBURN. Descriptions of new Genera and Species of Australian Coleoptera (XIX). — J. G. O. TEPPER. A Genus of Gryllidae, new for South Australia, and Description of a New Species of *Myrmecophila*. — O. LOWER. New Australian Lepidoptera.

Sociedad Española de Historia natural (Anales), XXV, 1, 1896. PANTEL. Notes orthoptérologiques, IV. — MARTINEZ Y FERNANDEZ. Estudio del genere *Caloptenus* y sus afines (Ortópteros acrídidos). — J. BOLIVAR. Description d'Orthoptères du Rio Atalapo (Amazone).

Societas Entomologica, XI, 15, 1896. H. FRUHSTORFER. Neue Lepidopteren aus Lombok, III. — P. BORN. Meine Exkursion von 1896. — FR. W. KONOW. Synonymische und kritische Bemerkungen zu A. Costa, *Prospetto degli Imenotteri Italiani*, III. (Tenthredinidei e Sircidei), Napoli, 1894.

Société des Sciences naturelles de Saône-et-Loire (Bulletin), XXII, 10, 1896. ⊙

Société d'étude des Sciences naturelles de Reims (Bulletin), V, 3, 1896. A. BELLEVOYE. Excursion sur les promenades de Reims. — J. LAURENT. Une invasion d'*Ocneria dispar* à Reims. — A. TUNIOT. Note sur le *Cerastoma vitella* L. — A. LAJOYE. Catalogue des Coléoptères des environs de Reims, p. 33-48.

Société d'études Scientifiques de l'Aude (Bulletin), VII, 1896. L. GAVOY. Note sur une maladie causée aux Fusains par une Cochenille.